Index o	of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/631,361	MANERA, DAV	ID
Examiner	Art Unit	

Rejected		(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Tim Heitbrink

Α	Appeal
0	Objected

1722

			L	_				J		L		
С	laim	_	Date									٦
Final	Original	8/18/04										
_	1	1	-	+	+	┦		+	+-	╁	+	-
	1 2 3	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	╁	╁	$\dashv$		╁╴	+	╁	+	┨
	3	1	╁	┢	+	7		+-	+	1-	+	┪
	4	1		İΤ		Ť		†	+	+	i	┨
	5	V			T			T	T		+	٦
	6 7	V							T			7
	7				$\perp$	1			L	$\perp$	$\perp$	
-	8	$\perp$		L	$\perp$	4		L	┸	╀	┶	ļ
	9	$\perp$	_	┡	+	4		<u> </u>	-	Ļ	4	4
——	10	1-1		⊢	+	4	_	H	╁	+	-	4
	11 12 13	1		╁╴	+	$^{\dagger}$	_	┝	╁	+	+	1
	13	11		H	╁	+	_	$\vdash$	+	+-	+	┨
	14	1		-	$^{\dagger}$	†			T	+	+	1
	15 16			Г		1		Γ			T	1
	16				Ι	I				Ī		
	17			L	┸	1					L	]
<u> </u>	18				1_	1			<u> </u>	L	$\perp$	1
	19 20	+		_	╀	4			┝	╀	4_	1
<u> </u>	21	╁	_	H	₽	+		L	┢	╀	+-	1
	22	╁╌┼		_	+-	+	_		╂-	╁	+	-
<u> </u>	21 22 23 24 25 26 27	1 1		-	十	+	_		┢	╁	+-	┨
	24	Ħ			T	†	_			†-	1	1
	25					I				İ	1	1
<u> </u>	26				L	I						]
	27	$\sqcup$			L	1	_		L	<u> </u>	_	1
	28 29	<del> </del> ↓	_		⊢	1	_		1	<b> </b> _	_	1
	30	╁╌╁			⊢	╀	-		<u>.</u>	1	┼-	┨
	31	H	$\dashv$		$\vdash$	╁	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	ł
	32	$\Box$	$\neg$		H	t	-1		-	┢	+-	ł
	33				1	t	┪			†		1
	34					I					1	]
	35		4		L	L						]
	36	$\vdash$	_		L	L					<u> </u>	
	37 38	$\vdash \vdash$	_		$\vdash$	+	$\dashv$	-	ļ	$\vdash$	<del> </del>	ŀ
	39	$\vdash$	$\dashv$		⊢	╁	$\dashv$	_		H	┼	l
	40	$\vdash$	$\dashv$	-		t	$\dashv$		_	_	-	
	41	$\vdash$	7		H	t	+				T	
	42		_			T					1	
	43	$\Box$	$\Box$									
	44		_[			Ĺ	$\perp$					
$\longrightarrow$	45		4		_	L	4	_				
	46	$\dashv$	-			L	$\downarrow$	-			$\square$	
	47 48	-+	+	_	_	$\vdash$	+	$\dashv$			$\vdash$	
	49	+	+			$\vdash$	+	$\dashv$			$\vdash$	
t	50	$\dashv$	+			-	+	ᅥ			$\vdash$	
					1		- 1				, ,	

	laim	$\top$			_			-	٦-	<u>+</u>				
$\vdash$			1		Т		_	-	)a	T	_	Т	_	Т-
Final	Original	,												
-	51	T	Ť		T	7	-	1		╅	1	1		t
	52	$\top$	Ţ		T	1	_	1		T	1	Ť		t
	53		1		T	1		1		$\top$	†	7		✝
	53 54	T	T	_		1	_	1		$\top$	1	1		T
	55		Τ		Γ	1		1		Ť	Τ	7		Τ
	56					٦		1		T		1		Τ
	57							1		Τ				Γ
	58				L	1		╛						
	59	$\perp$	1		L	4		1	_	L	L	_ _		L
<u> </u>	60	1	┶		L	4		1		┸	_ _	1		L
	61	4	╀		<u> </u> _	4		1		1	$\perp$	4		L
	62	-	╀	_	_	4	_	4		-	1	$\downarrow$	_	_
	63	+	╀-		_	4		1		ļ.	4	4	_	
	64 65	+	+	_	<u> </u>	+		4		┼-	$\perp$	4		<u> </u>
	65	+-	╀	-	_	4	_	4		┼	+	4	_	_
	66	┼-	╀	-		+		+	_	╀	┼-	+	_	L
	67 68	╀	╀	-	_	+		+		Ͱ	+	+	_	H
	69	+	╀	_		+		+		┼	+	+	_	
	70	1.	╀╌	-		+		╁	_	-	+	+	-	<u> </u>
	71	+-	╁	-		+	_	t		╁	+	╀		$\vdash$
	72	╁╴	╁	1	_	$^{+}$	_	t		╁╌	╁	+	_	-
	73	$\vdash$	╁	┪		t	_	t		-	+	╁	-	_
	74	1-	T	7	_	t	_	t		T	╁╴	$^{+}$	-	-
	75	T	1-	7		t		t	_	<u> </u>	+	+		_
	76		Ī	7	_	T		Ť			✝	T		_
	72 73 74 75 76 77 78		Γ	1		T		T		Г	$\top$	1	٦	
	78			1		T		Ī			Γ	T		-
	79					1		T		Γ	Г	T		_
	80			I		Ι					Π			
	81		L,	1		L		L				L		
	82	<u> </u>	L	1		L					L			
	83	<u> </u>	L	4		L		L		L	$oxed{oxed}$	L	_	_
	84	_	Ļ.	1	_	L		L			_	╀	4	
	85	<b>-</b>	<u> </u>	4		╀		L			<u> </u>	╀	4	
	86 87	-	<u> </u>	+	_	┞		L			∤_	╀	-	_
-	88	-	-	+		├	-	H	-		-	╀	+	_
$\dashv$	89	-		+		H	-	H	-	_	├	ŀ	+	_
_,	90			t	—	╁	_	H	-		<del> </del>	╁	+	
	91			t		┞	-	H	$\dashv$		├	╁	+	
-	92		-	+	_	$\vdash$	٦	H	$\dashv$		-	+	+	
	93			t		H	٦	H	$\dashv$		_	+	$\dagger$	$\exists$
	94			t	_	T	d	H	7			Ė	+	
	95	$\Box$	_	t		Γ	٦	Н	7		<del>                                     </del>	$\vdash$	+	$\dashv$
	96			t	$\neg$	Г			7		F	T	†	$\dashv$
	97			Ī					1			1	Ť	
	98								J			Γ	Ī	
	99			Γ	٦		٦		1			Γ	T	$\neg$

Claim    Date      E    E      101    102      103    104      105    106      107    108      109    110      111    112      113    114      115    116      117    118      119    120      121    122      123    124      125    126      127    128      129    130      131    132      133    134      135    136      137    138      139    140      141    142      143    144      145    146      147    148      149    150		_	L									
Tell   Tell	С	laim	Γ			_	[	)at	te			
105		Original							Ī			
105		101	H	t	$\dagger$	+	+		+	+	$^{+}$	+
105		102	1	t	†	+	1	_	$\dagger$	1	╁	$\top$
105		103		T		Ť	7		T	†	╈	
105		104				1				T	T	
107		105		L								7
107		106		$\perp$						L		
109		107		$\perp$	4_	$\downarrow$	4			1	┸	
110    111    112    113    114    115    116    117    118    119    120    121    122    123    124    125    126    127    128    129    130    131    132    133    134    135    136    137    138    139    140    141    142    143    144    145    146    147    148    149	_	108		$\perp$	4_	$\perp$	4		<u> </u>	╀	1	
111  112    113  114    115  116    117  118    119  120    121  122    123  124    125  126    127  128    129  130    131  132    133  134    135  136    137  138    139  140    141  142    143  144    145  146    149  149		109		╀	+	$\perp$	4		↓_	4		_
112    113    114    115    116    117    118    119    120    121    122    123    124    125    126    127    128    129    130    131    132    133    134    135    136    137    138    139    140    141    142    143    144    145    146    147    148    149	<u> </u>	110		┼-	+-	╀	4			$\perp$	4	4-
113  114    115  116    117  118    119  120    121  122    123  124    125  126    127  128    129  130    131  132    133  134    135  136    137  138    139  140    141  142    143  144    145  146    149  149		111		+-	╀	+	-		├-	╄	+	-
115    116    117    118    119    120    121    122    123    124    125    126    127    128    129    130    131    132    133    134    135    136    137    138    139    140    141    142    143    144    145    146    147    148    149		112	_	┼╌	+	╁	-		├-	╁	╫	+
115    116    117    118    119    120    121    122    123    124    125    126    127    128    129    130    131    132    133    134    135    136    137    138    139    140    141    142    143    144    145    146    147    148    149		114		+	╁	+	+		H	╁	+-	+
116    117    118    119    120    121    122    123    124    125    126    127    128    129    130    131    132    133    134    135    136    137    138    139    140    141    142    143    144    145    146    147    148    149	<u> </u>	115	_	╁╴	+	+	+		-	╁╌	+	+
117  118    119  120    121  122    123  124    125  126    127  128    129  130    131  132    133  134    135  136    137  138    139  140    141  142    143  144    145  146    149  149		116		$\dagger$	+	+	+		┢	+-	+-	+
118    119    120    121    122    123    124    125    126    127    128    129    130    131    132    133    134    135    136    137    138    139    140    141    142    143    144    145    146    147    148    149		117		t	+	+-	$\dagger$	_	H	+	†-	+
119    120    121    122    123    124    125    126    127    128    129    130    131    132    133    134    135    136    137    138    139    140    141    142    143    144    145    146    147    148    149		118	_	Ţ	+	T	+		Ι	╁	╁	$\pm \pm i$
120		119		Γ	T	✝	T		$\vdash$	$\top$	1	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120				†	T	_		T	†	Ħ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121								1	Τ	
124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148		122					$\perp$					
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		L	L				L.			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		Ŀ	ļ.,	Ļ	4	_		<u> </u>		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		L	<u> </u>	╄	+	4		<u> </u>		$\perp$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		<u> </u>	╄-	╁-	+	_		_	╙	$\sqcup$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<del>  </del>	127		H	╀	∔-	+			├	╄	<u> </u>
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	120			⊢	+	+	$\dashv$		-	├	1
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	130		-	-	╁	╀	$\dashv$		⊢	╁	+
132	$\vdash$	131		<del> </del>	╁	╁	+-	$\dashv$	-	⊬	┼-	+
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	132			1-	╁╴	t			-	├	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			<del>                                     </del>	╁	t	1	_		$\vdash$	$\forall$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			1	İ	1	$\dashv$				H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135					T	╛		Г		Ħ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\perp$	137			<u> </u>	L	L	╛				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	138	_		L	L	┸					
141	<b></b>	139	_		ļ	L	╀				L	Ш
142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$		_		<u> </u>	$\vdash$	$\downarrow$			L		
143	$\vdash$		-		<u> </u>	├-	1			ļ	<u> </u>	Ш
144	-		$\dashv$		<del> </del>	-	╁	+		_	<u> </u>	$\vdash$
145			-		-	<del> </del>	+	+		<u> </u>	_	H
146 147 148 149	$\vdash$		-		├-	-	+	+		_	<u> </u>	$\vdash$
147 148 149	$\vdash$		$\dashv$		-	<del> -</del> -	t	+				$\vdash$
148			ᅥ		-		+-	+		-	_	Н
149			$\dashv$	_	$\vdash$	-	†	+	-			H
150		149	$\exists$		_	ļ	t	+	-			$\vdash$
		150					Γ	Ť				$\Box$